

## 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	新医療系学部設置準備室( 論文・著書・発表等 )
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 29: 530-540
Issue Date	2019-03-19
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/904">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/904</a>
Rights	©2019 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-05T01:43:45Z

福原俊一, 福間真悟. 「勘違い」から始める臨床研究 研究の旅で遭難しないために (第 15 回) その結果からその結論は言えるのか? 目的と方法が一致しているか? 臨床整形外科. 201703; 52(3):277-283.

福間真悟, 福原俊一. 「勘違い」から始める臨床研究 研究の旅で遭難しないために (第 16 回) リンゴとオレンジを比べる? 臨床整形外科. 201705; 52(5):487-490.

福間真悟, 福原俊一. 「勘違い」から始める臨床研究 研究の旅で遭難しないために (第 17 回) 方法自体がゆるくないか? 臨床整形外科. 201709; 52(9):910-913.

## 〔その他〕

Ogata H, Kumasawa J, Fukuma S, Mizobuchi M, Kinugasa E, Fukagawa M, Fukuhara S, Akizawa T. Erratum to: The cardiothoracic ratio and all-cause and cardiovascular disease mortality in patients undergoing maintenance hemodialysis: results of the MBD-5D study. Clinical and Experimental Nephrology. 201710; 21(5):807-808,809.

石原仁毅, 福間真悟, 柳田素子. Mendelian randomization. 腎臓内科・泌尿器科. 201701; 5(1):77-81.

# 新医療系学部設置準備室

## 論文

### 〔原 著〕

Taichi M, Nomura S, Nakase I, Imamaki R, Kizuka Y, Ota F, Dohmae N, Kitazume S, Taniguchi N, Tanaka K. In Situ Ligation of High- and Low-Affinity Ligands to Cell Surface Receptors Enables Highly Selective Recognition. Advanced Science (Weinheim, Baden-Wurtemberg, Germany). 201711; 4(11):1700147.

Iokawa K, Hasegawa K, Ishikawa T. Possible effectiveness of collaboration between occupational therapists and care managers using the Management Tool for Daily Life Performance for stroke patients in transitional care. Asian Journal of Occupational Therapy. 201711; 13:79-86.

Watanabe K, Otani K, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Yabuki S, Kikuchi SI, Konno SI. Surgical Outcomes of Cervical Myelopathy in Patients with Athetoid Cerebral Palsy: A 5-Year Follow-Up. Asian Spine Journal. 201712; 11(6):928-934.

Kizuka Y, Kitazume S, Taniguchi N. N-glycan and Alzheimer's disease. Biochimica et Biophysica Acta. 201710; 1861(10):2447-2454.

Ueda K, Ikeda K, Ikezoe T, Harada-Shirado K, Ogawa K, Hashimoto Y, Sano T, Ohkawara H, Kimura S, Shichishima-Nakamura A, Nakamura Y, Shikama Y, Mori T, Mason PJ, Bessler M, Morishita S, Komatsu N, Shide K, Shimoda K, Koide S, Aoyama K, Oshima M, Iwama A, Iwama A, Takeishi Y. Hmga2 collaborates with JAK2V617F in the development of myeloproliferative neoplasms. *Blood Advances*. 201706; 1(15):1001-1015.

Fukatsu M, Murakami T, Ohkawara H, Saito S, Ikeda K, Kadowaki S, Sasaki I, Segawa M, Soeda T, Hoshi A, Takahashi H, Shichishima-Nakamura A, Ogawa K, Sugita Y, Ohto H, Takeishi Y, Ikezoe T, Ugawa Y. A possible role of low regulatory T cells in anti-acetylcholine receptor antibody positive myasthenia gravis after bone marrow transplantation. *BMC Neurology*. 201705; 17(1):93.

Takahashi N, Omata JI, Iwabuchi M, Fukuda H, Shirado O. Therapeutic efficacy of nonsteroidal anti-inflammatory drug therapy versus exercise therapy in patients with chronic nonspecific low back pain: a prospective study. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201704; 63(1):8-15.

Motoya R, Otani K, Nikaido T, Ono Y, Matsumoto T, Yamagishi R, Yabuki S, Konno S, Niwa S, Yabe H. Short-term effect of back school based on cognitive behavioral therapy involving multidisciplinary collaboration. *Fukushima Journal of Medical Science*. 201708; 63(2):81-89.

Kobayashi H, Otani K, Watanabe K, Kato K, Nikaido T, Yabuki S, Kikuchi SI, Konno SI. Vertebral fracture at the caudal end of a surgical fusion for thoracic vertebral fracture in a patient with diffuse idiopathic skeletal hyperostosis (DISH). *Fukushima Journal of Medical Science*. 201708; 63(2):112-115.

Iijima J, Kobayashi S, Kitazume S, Kizuka Y, Fujinawa R, Korekane H, Shibata T, Saitoh SI, Akashi-Takamura S, Miyake K, Miyoshi E, Taniguchi N. Core fucose is critical for CD14-dependent Toll-like receptor 4 signaling. *Glycobiology*. 201711; 27(11):1006-1015.

Ota F, Kizuka Y, Nakano M, Yamaguchi Y, Kitazume S, Ookawara T, Taniguchi N. Sialylation of extracellular superoxide dismutase (EC-SOD) enhances furin-mediated cleavage and secretion. *Glycobiology*. 201712; 27(12):1081-1088.

Ikeda K, Ueda K, Sano T, Ogawa K, Ikezoe T, Hashimoto Y, Morishita S, Komatsu N, Ohto H, Takeishi Y. The amelioration of myelofibrosis with thrombocytopenia by a JAK1/2 inhibitor, ruxolitinib, in a post-polycythemia vera myelofibrosis patient with a JAK2 Exon 12 mutation. *Internal Medicine*. 201707; 56(13):1705-1710.

Ohkawara H, Furukawa M, Ikeda K, Shichishima-Nakamura A, Fukatsu M, Sano T, Ueda K, Kimura S, Kanai R, Oka Y, Murakami F, Suzuki O, Hashimoto Y, Ogawa K, Ikezoe T. Steroid-resistant autoimmune myelofibrosis in a patient with autoimmune hepatitis and Evans syndrome complicated with increased expression of TGF- $\beta$  in the bone marrow: a case report. *International Journal of Hematology*. 201711; 106(5):718-724.

Furukawa M, Ohkawara H, Ogawa K, Ikeda K, Ueda K, Shichishima-Nakamura A, Ito E, Imai J,

Yanagisawa Y, Honma R, Watanabe S, Waguri S, Ikezoe T, Takeishi Y. Autocrine and paracrine interactions between multiple myeloma cells and bone marrow stromal cells by growth arrest-specific gene 6 cross-talk with interleukin-6. *Journal of Biological Chemistry*. 201703; 292(10):4280-4292.

Nakamura M, Hayashi K, Kubo H, Kanadani T, Harada M, Yogo T. Relaxometric property of organosilica nanoparticles internally functionalized with iron oxide and fluorescent dye for multimodal imaging. *Journal of Colloid and Interface Science*. 201704; 492:127-135.

Ouchi K, Hakozaiki M, Kikuchi S, Yabuki S, Konno S. Osteochondroma of the Tibial Sesamoid: A Case Report and Review of the Literature. *Journal of Foot & Ankle Surgery*. 201705; 56(3):628-631.

Yanagihara K, Watanabe A, Aoki N, Matsumoto T, Yoshida M, Sato J, Wakamura T, Sunakawa K, Kadota J, Kiyota H, Iwata S, Kaku M, Hanaki H, Ohsaki Y, Fujiuchi S, Takahashi M, Takeuchi K, Takeda H, Ikeda H, Miki M, Nakanowatari S, Takahashi H, Utagawa M, Nishiya H, Kawakami S, Morino E, Takasaki J, Mezaki K, Chonabayashi N, Tanaka C, Sugiura H, Goto H, Saraya T, Kurai D, Katono Y, Inose R, Niki Y, Takuma T, Kudo M, Ehara S, Sato Y, Tsukada H, Watabe N, Honma Y, Mikamo H, Yamagishi Y, Nakamura A, Ohashi M, Seki M, Hamaguchi S, Toyokawa M, et al. Nationwide surveillance of bacterial respiratory pathogens conducted by the surveillance committee of Japanese Society of Chemotherapy, the Japanese Association for Infectious Diseases, and the Japanese Society for Clinical Microbiology in 2012: General view of the pathogens' antibacterial susceptibility. *Journal of Infection and Chemotherapy*. 201709; 23(9):587-597.

Watanabe K, Sekiguchi M, Yonemoto K, Nikaido T, Kato K, Otani K, Yabuki S, Kakuma T, Kikuchi SI, Konno SI; DISTO-project working group. Bowel/bladder dysfunction and numbness in the sole of the both feet in lumbar spinal stenosis - A multicenter cross-sectional study. *Journal of Orthopaedic Science*. 201707; 22(4):647-651.

Nikaido T, Fukuma S, Wakita T, Sekiguchi M, Yabuki S, Onishi Y, Fukuhara S, Konno SI. Development of a profile scoring system for assessing the psychosocial situation of patients with chronic musculoskeletal pain. *Journal of Pain Research*. 201708; 10:1853-1859.

Iokawa K, Munakata M, Hattori T, Saiki S, Sone T, Kohzaki M. Cardiovascular Responses Associated with the Moving Beans Task: Influence of Psychological Characteristics. *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases*. 201709; 26(9):2013-2018.

Fujita T, Sato A, Tsuchiya K, Ohashi T, Yamane K, Yamamoto Y, Iokawa K, Ohira Y, Otsuki K, Tozato F. Relationship between Grooming Performance and Motor and Cognitive Functions in Stroke Patients with Receiver Operating Characteristic Analysis. *Journal of Stroke and Cerebrovascular diseases*. 201712; 26(12):2828-2833.

Ito H, Kawaguchi H, Kodaka F, Takawa H, Ikoma Y, Shimada H, Kimura Y, Seki C, Kubo H, Ishii S, Takano H, Suhara T. Normative data of dopaminergic neurotransmission functions in substantia nigra measured with MRI and PET: Neuromelanin, dopamine synthesis, dopamine transporters, and dopamine D<sub>2</sub> receptors. *NeuroImage*. 201709; 158:12-17.

Ishibashi K, Haber T, Breuksch I, Gebhard S, Sugino T, Kubo H, Hata J, Koguchi T, Yabe M, Kataoka M, Ogawa S, Hiraki H, Yanagida T, Haga N, Thüroff JW, Prawitt D, Brenner W, Kojima Y. Overriding TKI resistance of renal cell carcinoma by combination therapy with IL-6 receptor blockade. *Oncotarget*. 201708; 8(33):55230-55245.

Nakamura M, Hayashi K, Kubo H, Harada M, Izumi K, Tsuruo Y, Yogo T. Mesoscopic Multimodal Imaging Provides New Insight to Tumor Tissue Evaluation: An Example of Macrophage Imaging of Hepatic Tumor using Organosilica Nanoparticles. *Scientific Reports*. 201706; 7(1):3953.

二階堂琢也, 矢吹省司. 【運動器リハビリテーションに必須の評価法と活用法】 骨粗鬆症のリハビリテーションに必須の評価法と活用法. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine*. 201711; 54(11):864-870.

矢吹省司, 池本竜則, 高橋直人, 鉄永倫子. 運動器慢性痛に対するチームアプローチ 立ち上げと実践, その効果. *Locomotive Pain Frontier*. 201705; 6(1):5-13.

高橋直人, 矢吹省司. 集学的リハビリテーションの重要性. *Locomotive Pain Frontier*. 201705; 6(1):14-18.

吉田勝浩, 矢吹省司. 外側型変形性膝関節症に対する遠位大腿骨内反骨切り術. *Locomotive Pain Frontier*. 201705; 6(1):32-37.

蕪木智子, 木塚康彦, 北爪しのぶ, 谷口直之. MEDICAL TOPICS (第 64 回) 肥満における糖鎖の役割 糖転移酵素 ST6GAL1 は脂肪細胞の増殖を抑制する. *THE LUNG-perspectives*. 201712; 25(4):411-415.

亀田拓哉, 関口美穂, 福井 聖, 矢吹省司, 紺野慎一. 慢性腰痛患者における脳代謝物質と疼痛刺激による脳賦活部位の変化. *Pain Research*. 201703; 32(1):25-31.

高橋直人, 笠原 諭, 矢吹省司. 星総合病院での入院型ペインマネジメントプログラム. *Pain Research*. 201703; 32(1):41-51.

高橋 勝, 新保尚子, 嶋原和昭, 大井直往, 高槻 梢, 青田恵郎, 大橋寛憲, 矢吹省司. 脱臼予防パンフレット導入前後の QOL と不安の変化 人工股関節全置換術後患者での検討. *運動器リハビリテーション*. 201705; 28(1):60-67.

渡邊和之, 矢吹省司. 【脊椎内視鏡下手術の適応と限界】 頸椎部脊椎内視鏡下手術の適応と限界 内視鏡下椎弓切除術(MEL). *関節外科*. 201707; 36(7):711-716.

矢吹省司. 運動器慢性痛にみられる問題点 心理的問題とその対処. *クリニシアン*. 201712; 64(11-12):1106-1111.

笠原 諭, 松平 浩, 荒瀬洋子, 村上壽子, 高橋直人, 矢吹省司. 慢性疼痛の臨床に必要な心理社会的評価尺度 MPI. *最新精神医学*. 201703; 22(2):103-108.

木塚康彦, 北爪しのぶ, 谷口直之. 【糖鎖関連遺伝子から眺める疾患】 bisecting GlcNAc 修飾とアルツハイマー病. *生化学*. 201710; 89(5):626-633.

関口美穂, 矢吹省司. 機能的MRI(fMRI)の応用. 整形・災害外科. 201704; 60(5):509-513.

矢吹省司. 3.11 東日本大震災後仮設住宅に住む高齢避難者の運動機能. 総合リハビリテーション. 201712; 45(12):1205-1209.

小林一貴, 加藤欽志, 矢吹省司, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 紺野慎一. 幼児に発生した胸随硬膜外血腫の1例. 東北整形災害外科学会雑誌. 201706; 60(1):110-114.

小林 洋, 関口美穂, 米本孝二, 角間辰之, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 大谷晃司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄の特異的 QOL 尺度 JOABPEQ の性・年齢階層別基準値の測定 多施設共同横断研究 (DISTO プロジェクト). 臨床整形外科. 201707; 52(7):631-637.

高橋直人, 笠原 諭, 矢吹省司. 慢性疼痛の治療戦略 新たな薬物療法の確立を目指して⑩ 運動療法・認知行動療法. 臨床整形外科. 201707; 52(7):670-678.

菅野和広, 今泉光雅, 早川貴司, 池田雅一, 鈴木俊彦, 藤田貴昭, 多田靖宏, 矢吹省司, 大井直往, 大森孝一. 高齢者施設入所中の後期高齢者に対する嚥下スクリーニングの妥当性評価 誤嚥検診を通じて. 嚥下医学. 201702; 6(1):100-108.

#### 〔総説等〕

豊川真弘. ポイントをバッチリおさえる! らくらく微生物はやしらべノート ノロウイルス(Norovirus). INFECTION CONTROL. 201702; 26(2):175.

豊川真弘. インフルエンザウイルス(Influenza virus) 鳥インフルエンザおよび新型インフルエンザなど感染症を除く. INFECTION CONTROL. 201702; 26(2):176.

豊川真弘. 麻疹ウイルス(measles virus). INFECTION CONTROL. 201702; 26(2):177.

豊川真弘. 水痘-帯状疱疹ウイルス(varicella-zoster virus). INFECTION CONTROL. 201702; 26(2):178.

豊川真弘. ムンプスウイルス(mumps virus). INFECTION CONTROL. 201702; 26(2):179.

## 著 書・訳 書

矢吹省司. 外傷性頸部症候群. In: 猿田享男, 北村惣一郎 監修. 1336 専門家による私の治療 2017-18 年度版. 東京: 日本医事新報社; 201707. p.1147-1150.

松平 浩, 笠原 諭, 竹下克志, 高橋直人, 矢吹省司. 第3章 脊椎脊髓病変との鑑別診断 心因性疼痛—新たな視点に立った解釈と層化の実践. In: 福武敏夫, 徳橋泰明, 坂本博昭 編. Dynamic diagnosis に必要な脊椎脊髓の神経症候学. 東京: 三輪書店; 201703. p.108-115.

豊川真弘. 8章 感染と免疫 8.7 食中毒. In: 日本臨床衛生検査技師会 監修. JAMT 技術教本シリーズ 臨床微生物

物検査技術教本. 東京: 丸善出版; 201703. p.111-112.

豊川真弘. 8章 感染と免疫 8.8 バイオセーフティ. In: 日本臨床衛生検査技師会 監修. JAMT 技術教本シリーズ 臨床微生物検査技術教本. 東京: 丸善出版; 201703. p.113-117.

豊川真弘. 8章 感染と免疫 8.9 感染の予防と対策. In: 日本臨床衛生検査技師会 監修. JAMT 技術教本シリーズ 臨床微生物検査技術教本. 東京: 丸善出版; 201703. p.118-121.

高橋直人, 矢吹省司. 第4章 プレネロフィン貼付薬使用症例の提示 1. 整形外科領域での使用症例 Case study 1 慢性の運動器痛. In: 山口重樹 編. 痛み診療におけるオピオイド治療: プレネロフィン貼付剤の可能性. 東京: 真興交易医書出版部; 201707. p.78-84.

二階堂琢也, 矢吹省司, 紺野慎一. 第4章 プレネロフィン貼付剤使用症例の提示 1. 整形外科領域での使用症例 Case Study 2 破壊性脊椎関節症. In: 山口重樹 編. 痛み診療におけるオピオイド治療: プレネロフィン貼付剤の可能性. 東京: 真興交易医書出版部; 201707. p.85-89.

豊川真弘. ディフィシル・トキシン, ディフィシル菌体抗原検査ってなに? In: 柳原克紀 編. 感染症の診断って、こんなちょっとしたことで差がついちゃうんですね. 東京: 南江堂; 201702. p.30-32.

豊川真弘. 第2章 B.真菌学 a.総論. In: 松本哲哉 編著. 最新臨床検査学講座 臨床微生物学. 東京: 医歯薬出版; 201702. p.250-254.

豊川真弘. 第2章 B.真菌学 b.各論. In: 松本哲哉 編著. 最新臨床検査学講座 臨床微生物学. 東京: 医歯薬出版; 201702. p.255-268.

豊川真弘. 第2章 B.真菌学 d.検査法. In: 松本哲哉 編著. 最新臨床検査学講座 臨床微生物学. 東京: 医歯薬出版; 201702. p.273-281.

豊川真弘. 第3章 E.細菌の鑑別と同定に用いられる検査法. In: 松本哲哉 編著. 最新臨床検査学講座 臨床微生物学. 東京: 医歯薬出版; 201702. p.360-368.

紺野慎一, 矢吹省司 監修. シニアの脊柱管狭窄症 痛みと不安を解消する! (別冊 NHK きょうの健康). 東京: NHK 出版; 201706.

渡邊和之, 矢吹省司. 心因性麻痺. In: 富士武史, 田辺秀樹, 大川 淳 編. 専門医の整形外科外来診療 最新の診断・治療. 東京: 南江堂; 201704. p.403-405.

矢吹省司. 慢性疼痛の実態と運動療法. In: 一般財団法人医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団 編. 日本は慢性疼痛にどう対処していくのか. 東京: 薬事日報社; 201711. p.45-51.

矢吹省司. 腰痛の運動療法. In: 宮本雅史 編著. 臨床医のための腰痛 診断・治療指針. 東京: 医薬ジャーナル; 201705. p.100-109.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Kobayashi H, Yabuki S, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Sekiguchi M, Otani K, Kikuchi S, Konno S. Liaison Approach for Chronic Low Back Pain. 20th SGNS(Seminar of the Study Group for Nerve and Spine); 20170311; Tokyo.

Iokawa K, Hasegawa K, Ishikawa T. Effect of collaboration between occupational therapists and care managers using the Management Tool for Daily Life Performance for stroke patients. 2017 American Occupational Therapy Association Annual Conference & Centennial Celebration; 20170330-0402; Philadelphia, USA.

Sone T, Iokawa K, Hasegawa K, Tsukada T, Kaneda M. Evaluation of upper limb feeding performance using the Fugl-Meyer Assessment. 2017 American Occupational Therapy Association Annual Conference & Centennial Celebration; 20170330-0402; Philadelphia, USA.

Toyokawa M, Ueda A, Kimura K, Katsumi M, Kaku M. Molecular identification and antimicrobial susceptibility patterns of *Nocardia* spp. isolated in Japan. 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 20170422-25; Vienna, Austria.

Ramos A, Toyokawa M, Carvalho T, Ribeiro M, Guimarães JT. *Nocardia*: prevalence in patients with suspected tuberculosis. 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 20170422-25; Vienna, Austria.

Takahashi N, Kasahara S, Yabuki S. Development and preliminary results of an inpatient pain management program in Hoshi General Hospital. 3rd North-East Spine Surgeons of Tomorrow; 20170513; Fukushima.

Nikaido T, Sumitani M, Sekiguchi M, Yabuki S, Konno S. Verify the diagnostic capability of screening tool "Spine PainDETECT" for the neuropathic pain due to spinal disorders. 44th The International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting(ISSL); 20170529-0602; Athens, Greece.

Watanabe K, Otani K, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Effectiveness of decompression surgery for lumbar spinal stenosis in patients of eighty years of age and older. 44th The International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting(ISSL); 20170529-0602; Athens, Greece.

Takahashi N, Kasahara S, Yabuki S. Multidisciplinary pain management program in Japan. 28th Annual Meeting of Academy of Integrative Pain Management; 20171020; San Diego, USA.

Iokawa K, Hasegawa K, Ishikawa T. The effect of collaboration between occupational therapists and care managers using the Management Tool for Daily Life Performance - Subjective assessments of care manager in creating care plan after discharge for stroke patients. 1st Asia-Pacific Occupational Therapy Symposium;



20171020-22; Taoyuan, Taiwan.

福田 靖, 佐野卓磨, 上田安希子, 千葉美紀子, 豊川真弘, 山田幸司, 加藤はる, 柴山恵吾. PCR 法による Clostridium difficile 毒素遺伝子検出キットの開発と評価. 第 28 回日本臨床微生物学会総会・学術集会; 20170120-22; 長崎.

樫尾一志, 勝見真琴, 佐藤貴美, 千葉美紀子, 木原純子, 羽島房子, 星 一美, 平田和成, 庄司淳子, 石戸谷真帆, 豊川真弘, 賀来満夫. VITEK MS による Nocardia 属菌同定性能の評価. 第 28 回日本臨床微生物学会総会・学術集会; 20170120-22; 長崎.

星 一美, 勝見真琴, 樫尾一志, 佐藤貴美, 千葉美紀子, 木原純子, 羽島房子, 平田和成, 庄司淳子, 石戸谷真帆, 豊川真弘, 賀来満夫. 抗酸菌検査における TRCReady-80 の有用性の検討. 第 28 回日本臨床微生物学会総会・学術集会; 20170120-22; 長崎.

小林 洋, 二階堂琢也, 加藤欽志, 渡邊和之, 大谷晃司, 矢吹省司, 紺野慎一. 経皮的椎弓根スクリューと胸腔鏡を用いた低侵襲前後方固定によって治療した胸椎化膿性脊椎炎の一例. 東北 MIST 研究会; 20170129; 仙台.

小林 洋, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 矢吹省司, 紺野慎一. 甲状腺癌の術後、胸椎に tumoral calcinosis を生じ脊髄症を呈した一例. 第 38 回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会; 20170204; 仙台.

遠藤史郎, 長谷川正浩, 北村伸一, 豊川真弘, 大島謙吾, 吉田真紀子, 賀来満夫. 外来診察室における空気感染対策に関する検討. 第 32 回日本環境感染学会総会; 20170224-25; 神戸.

岩崎 稔, 高橋直人, 二瓶健司, 大内美穂, 鈴木一明, 星川美沙, 本 幸枝, 大須賀ひでみ, 矢吹裕太, 荒瀬洋子, 桐生亜紀, 菅野しおり, 高槻 梢, 笠原 諭, 矢吹省司. 座位保持が困難な慢性腰痛に対し入院型ペインマネジメントプログラムにて奏功した 1 例. 第 31 回運動器と痛み研究会; 20170316; 福島.

二階堂琢也, 菊地臣一, 大谷晃司, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄の手術成績評価における JOABPEQ の妥当性と限界 腰痛と機能障害の関係からみた検証. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170413-15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):191.

小林 洋, 大谷晃司, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 頸髄症の診断における 10 秒テストの診断特性 ROC 曲線を用いた年齢階層別の感度、特異度、カットオフ値の検討. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170413-15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):221.

小林 洋, 大谷晃司, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 10 秒テストにおける、左右差の臨床的意義の検討. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170413-15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):221.

二階堂琢也, 菊地臣一, 大谷晃司, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 紺野慎一. Failed Back Surgery Syndrome(FBSS)に関与する心理社会的因子 客観的評価の重要性. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170413-15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):233.

大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 頸椎部圧迫性脊髄

症に対する後方手術の術後満足度に関する因子の検討 経時的変化. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170413-15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):382.

大谷晃司, 菊地臣一, 猪狩貴弘, 関口美穂, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 紺野慎一. 一般住民検診からみた脊椎脊髄疾患の評価と応用 一般住民における腰部脊柱管狭窄の長期経過 南会津スタディ. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170413-15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):713.

渡邊和之, 大谷晃司, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 高齢者腰部脊柱管狭窄に対する除圧術の QOL に対する効果. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20170413-15; 札幌. Journal of Spine Research. 8(3):721.

小林 洋, 大谷晃司, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 腰仙部神経根症における、足 10 秒テストを用いた定量評価の試み. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 20170518-21; 仙台. 日本整形外科学会雑誌. 91(2):S478.

大谷晃司, 菊地臣一, 矢吹省司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 紺野慎一. JOABPEQ からみた看護職員の腰痛の実態. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 20170518-21; 仙台. 日本整形外科学会雑誌. 91(3):S818.

高橋直人, 笠原 諭, 矢吹省司. 慢性運動器痛に対する集学的治療 入院型ペインマネジメントプログラム. 第 39 回日本疼痛学会; 20170616-17; 神戸.

明智智美, 佐藤飛鳥, 大内良則, 佐藤寿美子, 沼崎康友, 五百川和明. 脳卒中片麻痺者の短下肢装具装着動作における身体機能の関連性について. 第 18 回福島県理学療法士学術集会; 20170918; 福島.

志水佑太, 三橋佑平, 澄川幸志. 頸椎疾患術後の上肢機能と ADL と入院期間との関係. 第 51 回日本作業療法学会; 20170922-24; 東京.

三橋佑平, 澄川幸志, 田中 真, 亀川拓真, 加藤拓彦. 心疾患患者の心理的状態と関連する因子の検討. 第 51 回日本作業療法学会; 20170922-24; 東京.

渡邊和之, 平井 亨, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 大谷晃司, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄における MRI 所見の診断的意義 腰椎検診参加者を対象とした検討. 第 25 回日本腰痛学会; 20171103-04; 東京.

高橋直人, 笠原 諭, 矢吹省司. 慢性腰痛に対する集学的治療 入院型ペインマネジメントプログラム. 第 25 回日本腰痛学会; 20171104; 東京.

高橋直人, 笠原 諭, 矢吹省司. 日本における集学的痛み治療の現況・その課題 福島県立医科大学附属病院と星総合病院における集学的痛み治療の現状とその問題点. 第 10 回日本運動器疼痛学会; 20171119; 福島. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 9(3):S28.

二階堂琢也, 矢吹省司, 関口美穂, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 大谷晃司, 紺野慎一. 運動器慢性痛患者における痛みの認知と心理的因子の特徴 脊椎疾患と関節疾患の比較. 第 10 回日本運動器疼痛学会;

20171117-18; 福島. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 9(3):S54.

高橋直人, 笠原 諭, 矢吹省司. 星総合病院における慢性運動器痛に対する集学的治療. 第 10 回日本運動器疼痛学会; 20171118; 福島. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 9(3):S68.

岩崎 稔, 高橋直人, 鈴木一郎, 大内美穂, 二瓶健司, 大内美穂, 二瓶健司, 笠原 諭, 矢吹省司. 慢性腰痛患者に対する入院型ペインマネジメントプログラムでの運動療法における破局的思考の影響. 第 10 回日本運動器疼痛学会; 20171117-18; 福島. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 9(3):S75.

大内美穂, 高橋直人, 二瓶健司, 岩崎 稔, 鈴木一郎, 笠原 諭, 矢吹省司. MPI における Dysfunctional タイプに対しオペラント行動療法が奏功した 1 例. 第 10 回日本運動器疼痛学会; 20171117-18; 福島. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 9(3):S77.

本 幸枝, 高橋直人, 遠藤香澄, 谷本真美, 笠原 諭, 矢吹省司. 入院型ペインマネジメントプログラムにおける病棟看護師の役割. 第 10 回日本運動器疼痛学会; 20171117-18; 福島. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 9(3):S80.

鈴木一郎, 高橋直人, 二瓶健司, 岩崎 稔, 大内美穂, 矢吹省司. 活動量計を用いた自己管理や電話での介入が奏功した慢性腰痛患者の 1 例. 第 10 回日本運動器疼痛学会; 20171117-18; 福島. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 9(3):S81.

菅野しおり, 高橋直人, 矢吹省司. 星総合病院入院型ペインマネジメントプログラムにおける管理栄養士の役割. 第 10 回日本運動器疼痛学会; 20171117-18; 福島. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 9(3):S82.

大須賀ひでみ, 渡部さおり, 本郷加奈, 高橋直人, 笠原 諭, 矢吹省司. 慢性疼痛センターにおける外来看護師の役割. 第 10 回日本運動器疼痛学会; 20171117-18; 福島. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 9(3):S82.

荒瀬洋子, 桐生亜紀, 根本有里佳, 長谷川千怜, 高橋直人, 笠原 諭, 矢吹省司. 慢性運動器痛患者に対する家族参加型心理教育プログラムでの患者とその家族との関わり方の性差. 第 10 回日本運動器疼痛学会; 20171117-18; 福島. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 9(3):S84.

二瓶健司, 高橋直人, 岩崎 稔, 鈴木一郎, 大内美穂, 矢吹省司. 不安やうつが慢性運動器痛に対する集学的治療に及ぼす影響. 第 10 回日本運動器疼痛学会; 20171117-18; 福島. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 9(3):S87.

豊川真弘. これからの微生物検査を支える方々へ 知的微生物検査を目指して. 秋田県臨床検査技師会・感染制御部門研修会; 20171216; 秋田.

## 過年業績

加藤欽志, 大歳憲一, 矢吹省司, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 菊地臣一, 紺野慎一. 腰椎終末期分離を抱えるプロ野球選手の特徴 個人的・身体的要因に着目した検討. 第 24 回日本腰痛学会; 20160902-03; 甲府.

## 〔シンポジウム〕

大谷晃司, 菊地臣一, 猪狩貴弘, 関口美穂, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 紺野慎一. 脊椎外科における大規模コホート研究と手術登録 福島医大における腰部脊柱管狭窄に関するコホート研究. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 20170518-21; 仙台. 日本整形外科学会雑誌. 91(2):S350.

## 〔その他〕

豊川真弘. 質量分析計バイテック MS を用いた抗酸菌・ノカルジアの同定. 第 28 回日本臨床微生物学会総会・学術集会; 20170120-22; 長崎.

豊川真弘. 臨床微生物検査の今後の展望. 平成 29 年度青森県臨床検査技師会第 1 回感染制御部門研修会; 20170520; 青森.

豊川真弘. 感染症診療の基本と新しい感染症検査. 第 54 回日本眼感染症学会; 20170715; 大阪.

豊川真弘. これからの微生物検査を支える方々へ 知的微生物検査を目指して. 日本臨床衛生検査技師会近畿支部・微生物検査研修会; 20171118-19; 神戸.

豊川真弘. グラム染色を再考する. 福島県臨床検査技師会 平成 29 年度 感染制御部門 微生物・ウイルス検査分野疫学検査分野合同研修会; 20171125; 福島.

矢吹省司. 運動器疼痛研究 次の 10 年に向けて. 第 10 回日本運動器疼痛学会; 20171117; 福島. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 9(3):S3.

## 生体機能イメージング講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Hara S, Tanaka Y, Ueda Y, Hayashi S, Inaji M, Ishiwata K, Ishii K, Maehara T, Nariai T. Non-invasive evaluation of CBF and perfusion delay of moyamoya disease using arterial spin-labeling MRI with multiple post-labeling delays: comparison with  $^{15}\text{O}$  gas-PET and with dynamic susceptibility contrast MRI. American Journal of Neuroradiology. 201704; 38(4):696-702.

Okamoto M, Naka K, Ishiwata K, Shimizu I, Toyohara J. Synthesis and basic evaluation of  $7\alpha$ -(3-[ $^{18}\text{F}$ ]fluoropropyl)-testosterone and  $7\alpha$ -(3-[ $^{18}\text{F}$ ]fluoropropyl)-dihydrotestosterone. Annals of Nuclear Medicine.